MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 77.

MADRID, VIERNES 18 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	15	6			10.5
nteventoso	15	7			
go..........		5			
zas..........	16				
ntiago (A)..	16	3			
ntiago......	18	4			6.0
go..........	16	9			10.0
nferrada....		5			
jón..........	12	9			1.2
iedo..........					
ntander......	9	6		1	1.0
ndica.........	10			1	
ueldo........	10	5			
eón..........	11	1			
amora........	15	1			
alencia.......		0			
llafria.......	9	-1			9.3
urgos.........	10	1			9.3
alladolid......	14	0			9.4
illanubla......	13	-1			9.0
oria..........	15	-3			7.2
alamanca.....	13	3			8.2
vila..........	11	2			
egovia........		5			
arajas........	18	1			9.2
adrid.........	17	4			8.9
etafe.........	17	4			8.1
lcalá.........					
oledo.........	17	6			6.8
uenca.........	15	-1			6.4
Molina........	14	-1			
Ciudad Real...	18	4			5.0
Albacete.......	18	4			
Cáceres........	16	7			
Badajoz.......	17	5			4.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........					
Vitoria........					
Vitoria (A)...	6			1p	
Pamplona	12				
Logroño........	10	4			8.1
Monflorite...	16				
Veruela........		2			
Calatayud.....					
Valenzuela....		4			
Sanjurjo.......	14	5			9.8
Zaragoza.....		X			
Calamocha....	14	-3			7.4
Teruel.........	17	0			
Lérida.........	19	5			10.0
Gerona.........	11	4			
Barcelona....	12	10			8.8
Prat...........		3			9.5
Reus...........	16	4			8.6
Tarragona....					
Tortosa........	19	9			8.3
Castellón......	15	10			9.3
Manises.......					
Valencia.......	17	10			4.5
Alicante.......	21	13			3.3
Rabasa........	23	5			1.0
Murcia........		7			
Alcantarilla...	23	6			2.0
San Javier....	22	7			
Sevilla.........	19	9			
Jerez..........	19	7			
Córdoba.......	16	7			
Jaén...........	15	5			
Granada.......	17	2			3.7
Cartuja........	16	2			
Huelva.........		10			1.0
Málaga........	21	7			2.7
Almería........	18	9			3.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	3			10.3
Pollensa........					
Mahón..........	14	8			10.0
Son Bonet.....					
Formentera....	18	7			8.5
Sta C. Tenerife	22	14			5.2
Gando..........	21	14			8.0
Los Rodeos....	15	7			7.3
Fuerteventura	19				
Lanzarote......	22	X			10.6
Tetuán.........	21	12			
Larache........	19	11	1	4	
Melilla.........	21	8	1		
Ifni............	20	13			10.5
Cabo Juby......		13			7.3
Villa Cisneros.	22	16			7.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..		0			
Montseny......					
Izaña..........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		8			
Cabo Mayor...	11	7		2	
Vares..........		7			
Finisterre......		9			
San Fernando.	18	12	4		
Tarifa..........		12	3		
Cartagena.....		9			
C. S. Antonio..		7			
Cabo Bagur...	12	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) .

Durante el día de hoy ha llovido débilmente en Bilbao y Santander, recogiéndose 1 litro en ambos puntos. La nubosidad ha sido abundante en la región Pirinaica, alto Ebro, costa catalana, golfo de Cádiz y región del Estrecho. Nubes de evolución diurna en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Disminución moderada de la temperatura en Cataluña, alto Ebro y Pirineos. Persistencia de la nubosidad en el golfo de Cádiz y región del Estrecho, que se extenderá probablemente a las cuencas bajas del Guadiana y Guadalquivir con predominio de nubes bajas estratiformes y posibilidad de lluvias débiles. Nieblas matinales en el interior y en especial en los valles de los ríos de la mitad sur. Nubosidad variable en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y Mediterráneo. Es de esperar ligero empeoramiento en el estado del mar en San Vicente y golfo de Cádiz.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 18 de MARZO de 1955

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA	CHUBASCOS	LLOVIZNA
//////////	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	, , ,

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✢	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◔	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∽	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21º en Alicante y Malága.

Mínima: 3º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

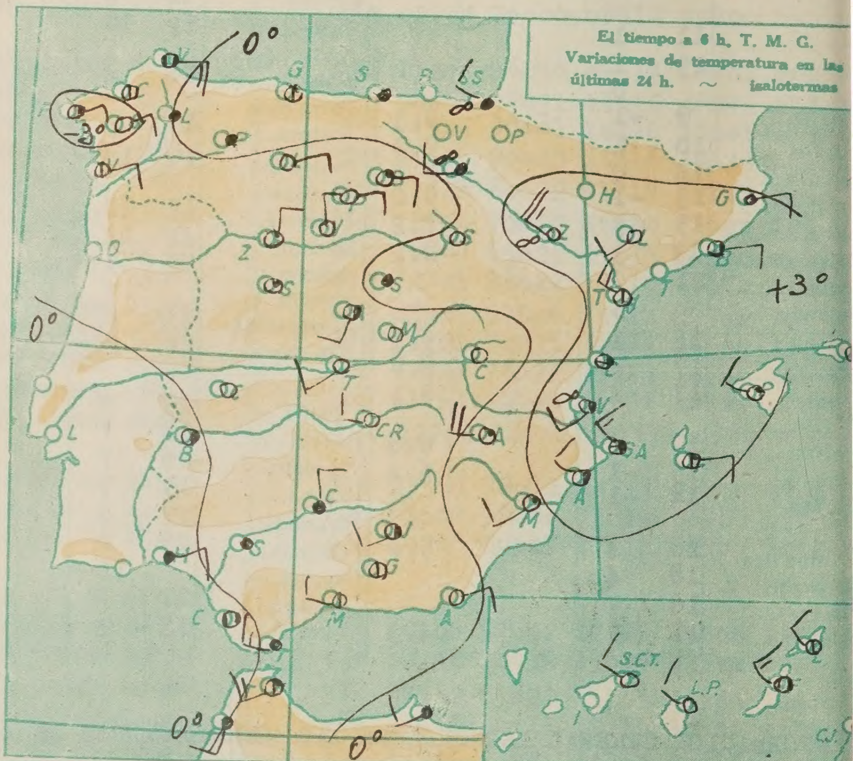
Máx.: 17,0 a 14,00. Mín.: 3,8 a 7,15 h.
a 1 h. 7,8 a 13 h. 16,2
a 7 h. 4,0 a 18 h. 14,8

PRESIONES

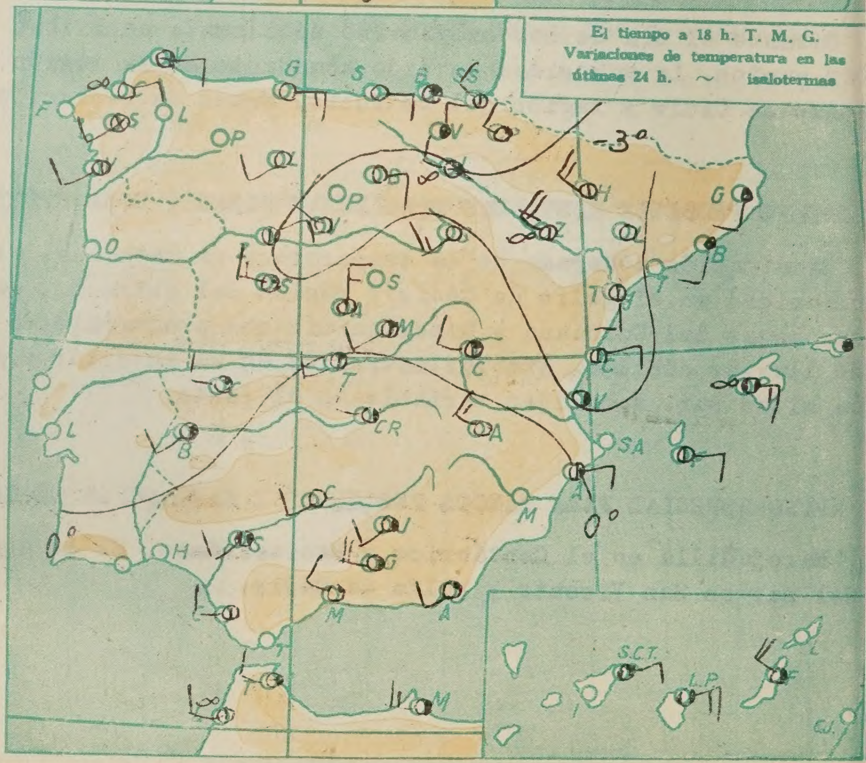
Máxima: 703,0 mm. a 7,00 h.
Mínima: 701,7 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 702,5 a 13 h. 702,5
a 7 h. 703,0 a 18 h. 702 0

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 14,30 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 182. km.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

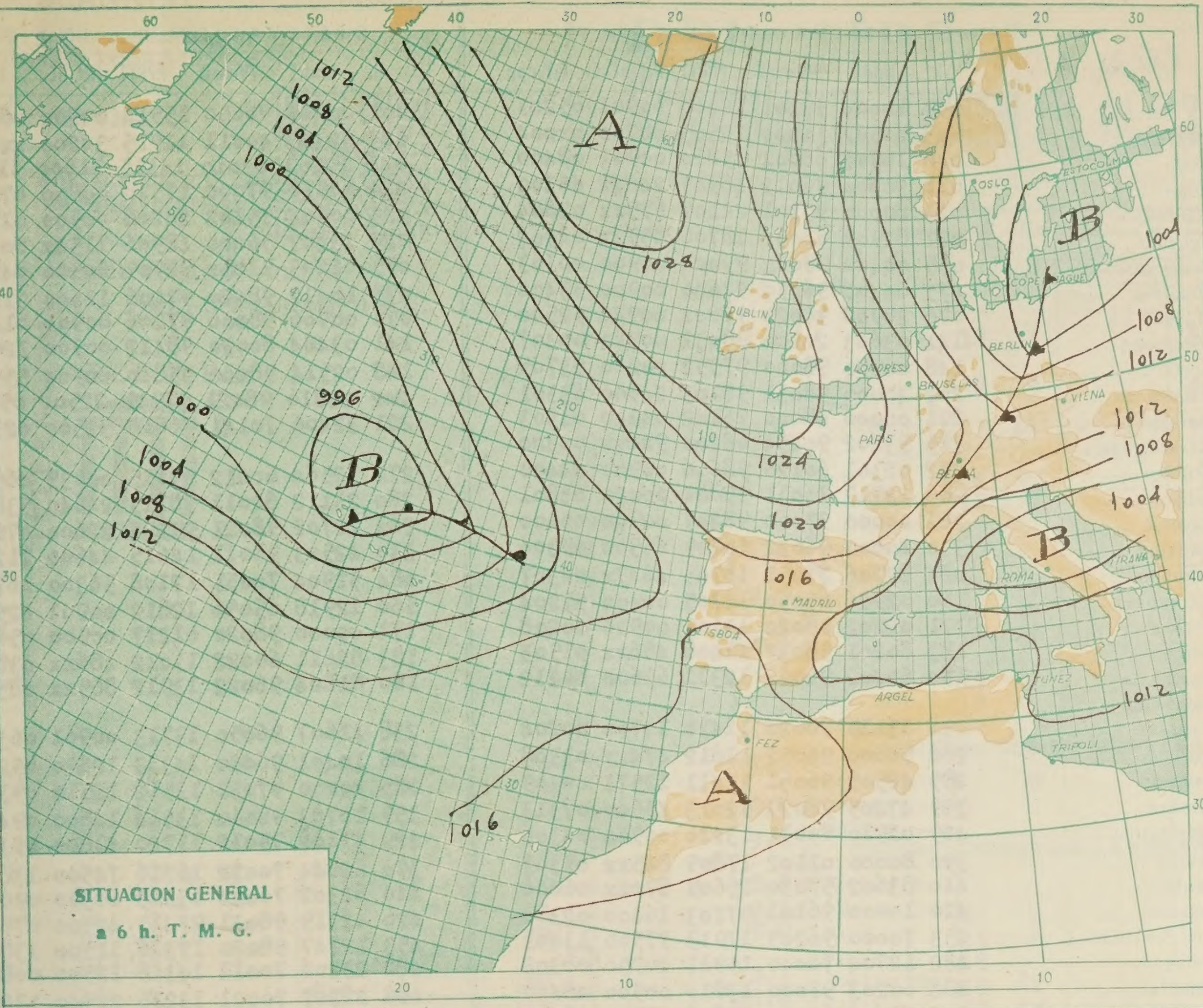
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

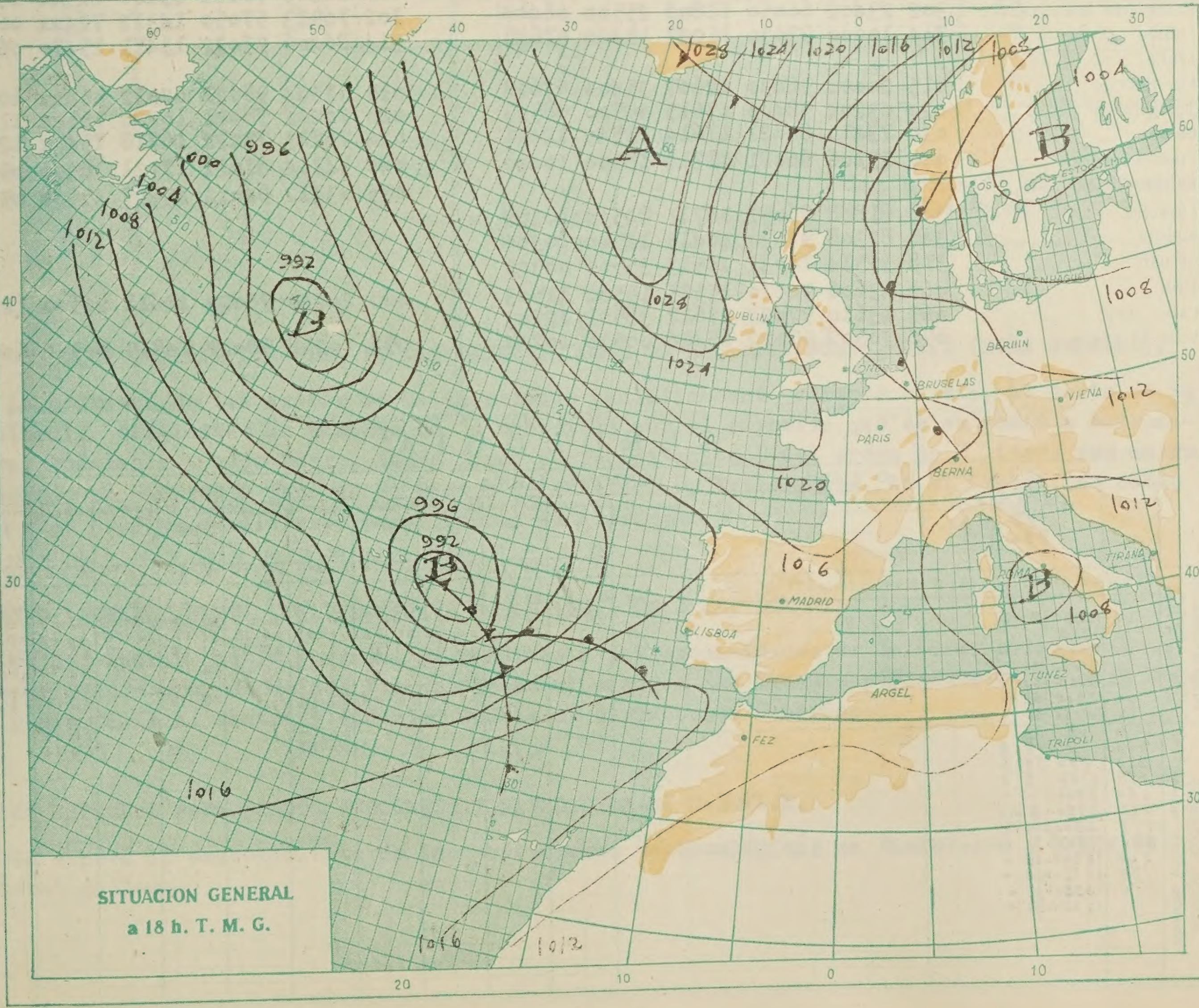
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	10000	95101	16606	00901	05203	001	00409	96050	15514	00900	08612
Santiago	043	00502	30000	15505	00900	xx004	043	92303	40011	11915	34200	xx309
Vigo	046	10702	68001	15810	00901	08400	046	12201	63010	14315	11600	11604
Gijón	014	30000	96012	18909	24641	06300	014	00910	97000	17510	00900	07604
Santander	023	80000	95101	21107	855xx	03604	023	00904	95102	20208	00900	01706
Igueldo	027	82909	60052	18706	855xx	04202	027	13407	56000	18906	1154x	00301
León	055	00404	9800x	99001	00900	00303	055	02203	9705x	97909	60900	04509
Villafría	075	00408	96050	97600	00900	53400	075	10412	98020	97206	11600	51400
Burgos	076	20906	98021	97601	00940	52500	076	00906	98000	97206	00900	01400
Valladolid	141	03603	20100	98031	00900	00307	141	03404	80020	98412	00900	32604
Soria	148	00000	98000	97552	00900	53705	148	02514	98000	95810	00900	55503
Salamanca	202	20000	98031	98103	24500	03301	202	22810	98021	97911	22500	05709
Barajas	221	00000	68000	96102	00900	01303	221	32406	70141	96816	32500	02301
Navacerrada	215	93202	90454	08200	9x0xx	00300						
Toledo	272	02301	60120	98606	00900	04400	272	32504	60012	99215	00939	06503
Albacete	280	22719	70011	95804	00020	03801	280	23112	82011	98115	24640	53804
Cáceres	261	00000	97000	98207	00900	05400	261	22702	98021	99214	22600	07607
Badajoz	330	40000	96032	16409	45500	09304	330	42503	98011	14615	44600	11204
Logroño	084	82706	75051	18705	4647x	02307	084	52904	70051	17108	56300	06701
Zaragoza	160	02926	65050	14705	00900	51204	160	12918	65050	12812	00901	02500
Lérida	171	02202	98020	13105	00900	00208	171	00000	98020	01217	00900	05602
Gerona	183	80201	58032	11408	486xx	01503	183	82611	60022	13012	486xx	03800
Barcelona	180	60402	96022	12311	65600	09212	180	81804	96022	13912	865xx	08503
Montseny												
Tortosa	238	13115	96020	11410	14700	00204	238	11607	96050	13713	00901	06314
Castellón	286	50000	96052	11812	474xx	03308	286	10401	96050	14313	12630	05203
Valencia	285	42505	96051	11411	12571	06309	285	40000	97031	13512	12510	09305
Alicante	359	43205	98021	12013	45600	07313	359	10703	98010	13514	14600	09400
Alcantarilla	429	02510	80011	13210	00900	04300	429	41108	75012	11720	41800	09300
Sevilla	390	80000	01102	17809	865xx	09307	390	82604	70022	16716	74500	13803
Córdoba	410	83602	57030	15609	870xx	06000	410	62302	70022	13315	66300	09608
Granada	420	10000	96101	97103	16100	02300	420	42719	98021	97413	42500	07603
San Fernando	453	70000	96205	17913	77500	13403	453	12707	98020	17316	11500	13804
Málaga	482	12704	70000	15911	00950	08302	482	23206	70011	14318	12500	00800
Almería	488	00203	97000	13810	00900	08400	488	22207	70021	13216	22540	13603
Palma de Mallorca	302	23402	60050	11808	25500	06400	302	70913	57050	14312	724xx	06407
Mahón	314	10000	97030	11009	15400	07605	314	80406	97032	13411	15470	06303
Izaña												
Los Rodeos	015	20000	98030	02607	35400	07604	015	53204	98021	02012	554xx	10400
Tenerife	020	03204	98000	17615	00900	08505	020	70402	98021	16220	755xx	11709
Gando	030	73410	80021	17614	15540	12401	030	70213	75022	16718	754xx	12505
Fuerteventura	040	13406	80021	18714	18500	10400	040	14714	81021	17521	18500	09904
Lanzarote							035	43412	80012	15817	45500	09300
Larache	308	81808	86052	18711	8455x	10300						
Melilla	340	82308	97030	16413	12540	10300						
Tetuán	318	32514	70031	16513	35500	08301						
Ifni	060	13606	70020	15515	15500	11503	060	20240	70020	14618	24500	12403
Cabo Juby	069	43610	97022	17617	38501	12203						
Villa Cisneros	096	70502	97022	15416	00936	10704	096	70218	98022	14819	00974	10504

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas
Pres. (N.M.): 1008 mbs
Pres. (Tierra): 996 "
Isoterma 0°:

	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000					
	850	1389	8	4		
	700	3958				
	500	5525	-15	~		
	400	7114	-31	~		
	300	9050	-50	~		
	200	12200	-58	~		
	100	16060	-56	~		
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631				
	940		17	8		
	920	790	14	6		
	780	2100	2	0		
	650	3900	~	~		
	621	4550	-8	-15		
	571	6300	-14	-30		
	300	9045	-50	~		
	245	12240	-58	~		
	170	12720	-58	~		
	150	13560	-55	~		
	[illegible]	16064	-56	~		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) .ff - Velocidad en nud

Estaciones	Zaragoza		Tortosa		Barajas		Valladolid		Almería		Málaga		Zaragoza		Sevilla		Valladolid		Coruña		Barajas	
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	W	30	NW	20	Calma		E	10	Calma		NW	10	W	30	W	10	N	8	NE	10	SW	[illegible]
500	30	36	32	22	–	–	–	–	00	00	32	10	30	24	29	04	–	–	10	13	–	–
1.000	32	43	32	20	00	00	05	12	34	04	30	05	32	23	26	06	34	08	09	09	27	[illegible]
1.500			30	10	00	00	31	06	25	01	29	13	31	16	31	10	30	06	25	06	29	[illegible]
2.000			30	08	00	00	27	11	21	04	29	08	31	18	30	08	29	10	30	04	17	[illegible]
2.500					–	–	08	18	26	04	30	14	34	18			32	12	39	08	~	
3.000					–	–	30	12	34	08	33	12	33	16			32	10	30	07	07	[illegible]
4.000					34	08	30	04	32	14			32	12			30	18	23	04	29	[illegible]
5.000					32	20			32	19							29	16			28	[illegible]
5.500									32	25							29	15			28	[illegible]
6.000									30	33							29	16				
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						